Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna
Quad. Studi Nat. Romagna, 35: 79-83 (giugno 2012) ISSN 1123-6787

Alessandro Alessandrini & Daniele Saiani

Su alcune piante documentate da Pietro Zangheri presenti in una sola località dell'Emilia-Romagna e da riaccertare

Riassunto

Viene illustrato lo stato delle conoscenze su 7 piante che nel territorio della Regione Emilia-Romagna sono note esclusivamente per rinvenimenti antichi di Pietro Zangheri e per una sola località. Sono stati controllati i campioni conservati a Verona (VER) e si esprime la necessità che la loro attuale presenza venga confermata.

Abstract

[*On some plants whose presence in Emilia-Romagna Region was reported by Pietro Zangheri for one locality only and that need to be confirmed*]
The state of knowledge on 7 plants reported from the territory of Emilia-Romagna Region exclusively through findings by Pietro Zangheri is pointed out. The interest of these plants consists in the fact that their presence is certified by very ancient records (in one case 100 years ago) and from one place only. The vouchers in Zangheri's herbarium in Verona (VER) have been checked out. The actual presence in the region is doubtful and needs to be confirmed by up-to-date findings.

Key words: Emilia Romagna, Romagna, Pietro Zangheri, *Crupina crupinastrum*, *Ranunculus chius*, *Spergularia diandra*, *Tolpis virgata*, *Tolpis umbellata*, *Trifolium ligusticum*, *Vicia pisiformis.*

L'esplorazione floristica di Pietro Zangheri ha coinvolto quella Romagna che in termini geografici trova la sua identificazione nel volume di Rosetti (1894) e che per i naturalisti è divenuta la "Romagna Zangheriana".
In termini amministrativi quella che viene indicata come Romagna biogeografica è collocata in diverse regioni, cioè l'Emilia-Romagna, che ne comprende la parte più ampia, le Marche e la Toscana. Non va dimenticato il territorio di San Marino che seppur limitato conserva piante importanti per la flora romagnola.
Nel corso di una rivisitazione complessiva della flora dell'Emilia-Romagna, svolta come contributo alla nuova edizione della "Checklist" della flora italiana

(Conti et al., 2005) uno di noi (AA) ha ricontrollato numerose indicazioni di piante la cui presenza nella regione è notevole per diverse ragioni; un particolare approfondimento è stato riservato a piante la cui presenza è documentata anticamente, ma per le quali mancano conferme della attuale presenza. In particolare, con riferimento alla flora della Romagna, sono state individuate alcune piante, già indicate da Zangheri per una sola località e che rientrano in questa tipologia.
La documentazione dei rinvenimenti pubblicati nel "Repertorio" (Zangheri, 1966), si trova nel Museo Zangheri che come è ben noto è conservato presso il Museo di Storia Naturale di Verona (VER); è stata quindi concordata una visita a questa collezione mirata alla soluzione di alcuni specifici problemi.
Va precisato che la mancata conferma della presenza non implica necessariamente la scomparsa della pianta; lo spirito con cui questo questo breve lavoro è stato elaborato è quello di fornire una traccia per focalizzare l'esplorazione del territorio e, si spera, per confermare la presenza di queste piante rare.
La nomenclatura segue Conti et al. (2005, 2007). La trattazione delle singole entità è costituita dal nome con cui viene indicata nelle etichette dell'erbario posto tra virgolette e dalla collocazione bibliografica in Zangheri (1966). Seguono la o le località di rinvenimento, la data e il numero di repertorio, il raccoglitore (quasi sempre Pietro Zangheri) e, se diverso, chi ha determinato il campione.

***Crupina crupinastrum* (Moris) Vis.**
"Crupina crupinastrum Vis." (Zangheri, 1966: 407)
Repubblica di S. Marino, Località Pennarossa, sulla roccia. N. 13685. Leg. et det. P. Zangheri.
Indicata in Zangheri (1966) per San Marino local. Pennarossa. La stessa specie viene rinvenuta anche da Pampanini (1930) che la elenca per poche altre località di San Marino.
Le località documentate rappresentano il limite settentrionale di presenza in Italia, perlomeno nel versante adriatico. In Conti et al. (2005) si ipotizza un errore nella segnalazione, ma questa valutazione deriva anche da come si considera la Repubblica di San Marino, se inserita nelle Marche o in Emilia-Romagna (come avviene in Pignatti (1982). Noi propendiamo per questa seconda ipotesi, soprattutto in seguito al trasferimento dei comuni della Valmarecchia, che ha decisamente sbilanciato verso l'Emilia-Romagna il territorio della Repubblica sammarinese.

***Ranunculus chius* DC.**
"Ranunculus parviflorus L. subsp. chius (DC.)" (Zangheri, 1966: 251)
Luoghi erbosi alla Madonna del Monte di Cesena. 26 Aprile 1931. N. 5842. Leg. et det. P. Zangheri.
La presenza in Emilia-Romagna (Cesena) è registrata nel Pignatti (l.c., 1: 315), mentre in Conti et al. (l.c.) è dubbia. L'unico accertamento è infatti quello zangheriano; il campione conservato a Verona è indubitabilmente ascrivibile a questa specie di prati umidi. La presenza attuale è tuttavia da confermare.

***Spergularia diandra* (Guss.) Boiss.**
"Spergularia diandra (Guss.) Heldr. et S." (Zangheri, 1966: 229)
Pineta di Classe (Ravenna) praticelli lungo i fossati, 21 Settembre 1924. N. 4442. Leg. et det. P. Zangheri.
I campioni presentano semi diversi da quelli raffigurati in Pignatti (l.c., 1: 235) che appaiono ornati da peli glandolosi. Tuttavia questo carattere non viene ripreso in altre fonti (es. Hartman & Rabeler, 2005; Lu Dequan & Rabeler, s.i.d.). L'habitus degli *exsiccata* e i caratteri diacritici indicati nella chiave analitica in Pignatti (l.c.) permettono di identificarli senza dubbio come *Spergularia diandra*. Specie di sabbie umide di preferenza salmastre, in Italia è nota dalla Toscana verso Sud, con ampie lacune. La presenza in Emilia-Romagna è quindi certa, almeno in passato; resta da confermarne la presenza attuale.

Tolpis virgata* (Desf.) Bertol. subsp. *virgata
"Tolpis virgata Bert." (Zangheri, 1966: 396)
Ladino nel bosco di quercia, alt. 80 m. 4 luglio 1943. N. 12829. Leg. Zangheri, Det. Vignolo Lutati (un cartellino a parte reca la determinazione autografa di Vignolo Lutati, la sua firma e la data della determinazione: 29 VI 1947).
Stenomediterranea distribuita in Italia (Pignatti, l.c., 3: 225; Conti et al., l.c.) nell'Italia peninsulare. L'unica località nota per l'Emilia-Romagna è il bosco di Ladino, nella pianura alta forlivese, che ne costituisce anche la stazione più settentrionale e continentale perlomeno del versante adriatico. La località è oggi molto diversa da come era al tempo in cui Zangheri raccolse il campione e quindi la presenza attuale è molto dubbia e richiede di essere confermata.

***Tolpis umbellata* Bertol.**
"Tolpis barbata Gaertn. subsp. umbellata (Bert.)" (Zangheri, 1966: 396)
Ravaldino in Monte località Scardavilla, prati. 29 ottobre 1939. N. 11042. Leg. et det. P. Zangheri.
Come documentato dal campione essiccato, questa specie era presente in Emilia-Romagna, anche se in una sola località. Pignatti (l.c., 3: 225) peraltro non la registra per la regione. Analogamente al caso precedente, la località è stata nel frattempo molto modificata (si veda anche Zangheri, 1972) e quindi la attuale presenza di questa stenomediterranea appare molto dubbia e da confermare.

***Trifolium ligusticum* Loisel.**
"Trifolium ligusticum Balb." (Zangheri, 1966: 301)
Bosco di querce a Scardavilla (Forlì), radure erbose. 4 giugno 1912. N. 1143. Leg. et det. P. Zangheri.
Stenomediterranea in Italia nota per la Penisola (Pignatti, l.c., 1: 735). Scardavilla costituisce l'unica località documentata per la Regione e limite settentrionale di presenza nell'Italia adriatica. Il campione è di identità inequivocabile. La presenza è da confermare; le condizioni attuali dell'area sono infatti molto diverse rispetto a quelle in cui fu raccolto il campione (Zangheri, 1973); va inoltre sottolineato che il campione risale al 1912 (cento anni fa!).

***Vicia pisiformis* L.**
"Vicia pisiformis L." (Zangheri, 1966: 302)
Polenta, nei castagneti lungo il Torr. Ausa. Pochi ma rigogliosissimi esemplari. 29 giugno 1943. N. 12910. Leg. et det. P. Zangheri. Polenta (Bertinoro) castagneti lungo l'Ausa (v. anche n. 12910). N. 12910 bis. Leg. et det. P. Zangheri. Un altro *exsiccatum* non montato della stessa specie con indicazione di località: Ausa a Borletto (o Barletto).
Vicia di grandi dimensioni (1-2 metri) di boschi su suoli acidi. La presenza in regione è documentata da diversi campioni ma per una sola località del Cesenate. A corologia centroeuropeo-caucasica, questa specie in Italia è nota di diverse regioni (Pignatti, l.c., 1: 674) lungo la base dell'Arco alpino e nell'Italia centrale (Conti et al., l.c.), ma ovunque rara e con presenza frammentata. Non certa la presenza attuale secondo Conti et al. (l.c.) in Emilia-Romagna. Condividiamo senz'altro questa valutazione.

Ringraziamenti

Si ringrazia cordialmente il personale del Museo Civico di Storia naturale di Verona e in particolare Francesco Di Carlo per la gentilezza e l'aiuto nella consultazione dell'Erbario Zangheri.

Bibliografia

Conti F., Abbate G., Alessandrini A. & Blasi C. (Eds.), 2005 - An annotated checklist of the Italian vascular flora. *Palombi Editori*, Roma: 428 pp.

Conti F., Alessandrini A., Bacchetta G., Banfi E., Barberis G., Bartolucci E, Bernardo L., Bonacquisti S., Bouvet D., Bovio M., Brusa G., Del Guacchio E., Foggi B., Frattini S., Galasso G., Gallo L., Gangale C., Gottschlich G., Grünanger P., Gubellini L., Iiriti G., Lucarini D., Marchetti D., Moraldo B., Peruzzi L., Poldini L., Prosser F., Raffaelli M., Santangelo A., Scassellati E., Scortegagna S., Selvi F., Soldano A., Tinti D., Ubaldi D., Uzunov D. & Vidali M., 2007 - Integrazioni alla Checklist della flora vascolare italiana. *Natura Vicentina*, 10 (2006): 5-74.

Hartman R.L. & Rabeler R.K., 2005 - Spergularia. In Flora of North America ("eFloras. Published on the Internet http://www.efloras.org [accessed 13 Marzo 2012]" Missouri Botanical Garden, St. Louis, MO & Harvard University Herbaria, Cambridge, MA.)

Lu Dequan & Rabeler R.K., s.i.d. - Spergularia. In Flora of China, 6 ("eFloras. Published on the Internet http://www.efloras.org [accessed 13 Marzo 2012]" Missouri Botanical Garden, St. Louis, MO & Harvard University Herbaria, Cambridge, MA)

Pampanini R., 1930 - Flora della Repubblica di San Marino. *Arti Grafiche Sammarinesi*. San Marino: 228 pp.

Pignatti S., 1982 - Flora d'Italia (3 voll.). *Edagricole*, Bologna.

Rosetti E., 1894 - La Romagna , geografia e storia, *Ulrico Hoepli*, Milano: 812 pp.

Zangheri P., 1966 - Repertorio sistematico e topografico della flora e della fauna vivente e fossile della Romagna. Tomo I. *Mus. Civ. St. Nat. Verona*, *Mem. fuori serie*, 1 (1). Verona: 480 pp.

Zangheri P., 1973 - Il bosco-parco di Scardavilla (Forlì) sulla bassa collina romagnola. Un altro bene naturale distrutto per sempre. *Boll. Cam. Comm. Ind. Agricolt. Forlì*, nuova ser., 26: 44-82.

Indirizzo degli autori:

Alessandro Alessandrini
Istituto Beni Culturali della Regione Emilia-Romagna
via Galliera, 21 40121 Bologna BO
e-mail: aalessandrini @regione.emilia-romagna.it

Daniele Saiani
via Crespi, 63 24041 Brembate BG
e-mail: ludwigia @tin.it